MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique
DLP29-8-88036695

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 80 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

15 Septembre 1983 N° de série continue 57 Bulletin n° 24

ARBRES FRUITIERS

PECHER

LE DEPERISSEMENT BACTERIEN EN 1983 ?
- VENEZ VOUS INFORMER A LA REUNION

MARDI 20 SEPTEMBRE à 14 HEURES Grande Salle du Crédit Agricole 290, rue Faventines - VALENCE

- LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE CONTRE LA BACTERIOSE

. Le 1er traitement correspond au début de la chute des feuilles VISIBLE
Dans les conditions générales, il se situe dans la dernière décade de septembre. Il doit être modulé suivant les conditions particulières du verger (variétés, porte-greffe, etc...)

. Types de produits

Ne pas se laisser convaincre par des "marchands de Produits miracles"

Ces mêmes produits s'avèrent, après essai, non seulement inefficaces, mais parfois capables d'accroître la maladie. Ainsi les chélates de zinc testés dans des expériences précises, sont incapables d'une quelconque protection. Les chélates de cuivre sont en cours d'expérimentation.

Seuls certains sels de cuivre permettent d'assurer une protection automnale acceptable.

On peut rappeler que la Bouillie Bordelaise Rhodia 25, la Bouillie Bordelaise RSR, et le Cupravit sont à ce jour les seules spécialités homologuées pour la lutte contre le Dépérissement Bactérien du Pêcher.

D'autres choix de traitements peuvent entraîner des déséquilibres graves dans la flore existant sur les feuilles à cette période.

. Dates de traitement et rythmes

On rappelera en outre que :

. 2 traitements équivalent à ne rien faire
. 3 traitements sont au moins nécessaires
. Il s'agit de les placer dès le début de la chute des feuilles pour casser la multiplication des bactéries

En résumé, ne pas traiter en début de chute des feuilles est dangereux.

. Dose : 125 g de cuivre métal
. Intervalles : 10 - 12 jours maximum entre deux traitements
. Mieux vaut refaire un traitement s'il est lessivé

LES TRAITEMENTS TELS QU'ILS SONT DEFINIS ICI SONT L'AFFAIRE DE TOUS : LE BAS-VIVARAIS EST EN ZONE CRITIQUE !

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

P138

PROSPECTION EN VERGERS DE PECHERS DANS LE BAS-VIVARAIS

Depuis plusieurs années, les différentes régions de production du Bas-Vivarais font l'objet de prospection, et les vergers suspects, d'une analyse bactériologique de feuilles ou de rameaux.

Jusqu'à présent aucun cas de dépérissement bactérien n'a été décelé.

Cette année, nos efforts portent une nouvelle fois sur la Vallée du Rhône, région du Bas-Vivarais la plus proche de foyers de dépérissement bactérien connus (quelques kilomètres seulement).

Les opérations sont en cours actuellement, et nous vous remercions par avance de réserver le meilleur accueil à nos prospecteurs.

- LA PLAQUETTE JOINTE FAIT LE POINT DES RESULTATS DES EXPERIMENTATIONS EFFECTUEES.

CERISIER

Bactérioses - 2 bactéries provoquent localement des dégâts : Pseudomonas morsprunorum et Pseudomonas syringae.

Symptômes : annulation de bourgeons et de bouquets de mai
. chancres à méplat sur branches, évoluant jusqu'à leur ceinturation, puis leur dépérissement brutal.

Biologie : Celle de Pseudomonas morsprunorum, agent du chancre bactérien, est la mieux connue.
Les bactéries se multiplient à la surface des organes verts, particulièrement pendant la chute des feuilles. Elles pénètrent par les cicatrices foliaires dans les rameaux.
Les conséquences d'une attaque en jeune verger peuvent être très graves.

Parmi les variétés sensibles : Napoléon, Marmotte, Hedelphingen, Reverchon, Van.

Dans les vergers sensibles (variétés sensibles ou jeunes arbres) et dans les vergers attaqués, on appliquera scrupuleusement toutes les mesures suivantes :

- 3 traitements minimum à l'automne, dosés à 200 g de cuivre métal par hl
  . 1er au cours de la dernière décade de septembre
  . 2ème au tiers de la chute des feuilles
  . 3ème à la fin de la chute des feuilles

- 2 traitements cupriques au printemps
  Si le programme de traitements est nécessaire, il doit être réalisé dans sa TOTALITE, sous peine d'inefficacité.

- Mesures prophylactiques
  . élimination précoce des rameaux chancreux
  . taille de formation seulement au début du printemps
  . taille de "nettoyage" des arbres en production de préférence en été
  . protection immédiate des plaies (y compris les petites sur les arbres en formation) à l'aide d'une peinture cicatrisante (SANTAR, KANKERTOX)
  . désinfection fréquente des outils de taille à l'alcool à brûler.

POMMIER

Carpocapse - Le 2ème vol est arrêté depuis la fin de la semaine dernière. Des risques de pénétration subsistent jusqu'au milieu de la semaine prochaine.

A partir de cette date, la protection des vergers non encore récoltés pourra être interrompue.

Maladie criblée (Coryneum) - Taches arrondies rougeâtres évoluant en criblures sur feuilles, en petits chancres gommeux sur rameaux.

Dans les plantations où cette maladie, distincte de l'Anthracnose est présente, réaliser un traitement au tiers de la chute des feuilles, dosé à 200 g de cuivre métal par hl.

P139